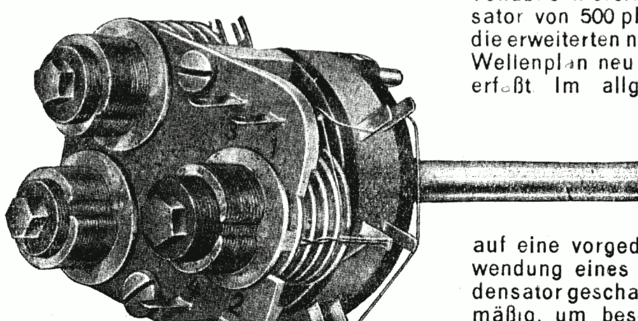
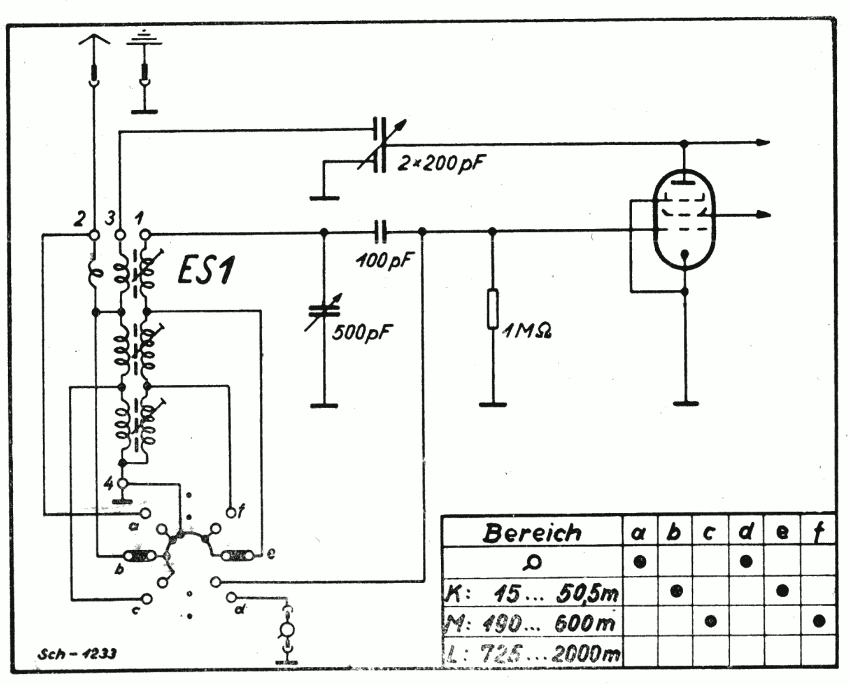
HOCHFREQUENZ-WERKSTÄTTEN MEUSELWITZ
Julius Karl Göller
MEUSELWITZ / THÜR. · BREITSCHEIDSTRASSE 44 · RUF NR. 229

ES 1 Einkreiser-Spulensatz f. Kurz-, Mittel- u. Lang-Welle

In diesem Spulensatz sind mittels Hochfrequenzeisenkern abgleichbare Selbstinduktionen mit einem Bereichsumschalter zu einer Einheit von kleinsten Abmessungen zusammengebaut. Die 4. Stellung am Wellenschalter gestattet die Anschaltung eines Tonabnehmers. Mit einem Drehkondensator von 500 pF Endkapazität werden die erweiterten nach dem Kopenhagener Wellenplan neu aufgestellten Bereiche erfaßt. Im allgemeinen sind hierbei keine zusätzlichen Trimmer erforderlich. Dagegen ist beim Abgleich des Gerätes auf eine vorgedruckte Skala die Verwendung eines parallel zum Drehkondensator geschalteten Trimmers zweckmäßig, um besonders bei Mittelwelle Übereinstimmung mit der Skala zu erzielen. Die Rückkopplung ist so ausgelegt, daß sie sowohl bei Trioden kleinerer Steilheit als auch mit Penthoden einwandfrei arbeitet, wenn auf entsprechende Bemessung des Rückkopplungskanals geachtet wird. Bei Penthoden ist ein Differentialkondensator vorteilhaft, aber nicht Bedingung. In jedem Fall läßt sich mit einer Festkapazität von Anode nach Kathode des Audions der Rückkopplungseinsatz auf die jeweils zur Anwendung gelangende Röhre anpassen. Wird bei Penthoden kein Diff-Kondensator benutzt, so sind für diesen Kondensator 50 pF, für Trioden 200 pF günstig. Höhe: 37 mm, Breite: 45 mm, Einbautiefe: 48 mm, Achsenlänge: ca. 100 mm, Gewicht: 50 g. Schaltbild 1233





Bereich	a	b	c	d	e	f
⚲	●			●		
K: 15 ... 50,5m		●			●	
M: 190 ... 600m			●			●
L: 725 ... 2000m						